國立雲林科技大學108學年度財務金融系博士班課程流程圖

107學年度第6次系課程會議通過108.04.18

課程流程圖(講授時數-實習時數-學分數)

|  |  |
| --- | --- |
| 第1學年 | 第2學年 |
| 必修課程 |
|  |  | 博士論文Doctoral Dissertation3-0-3 | 博士論文Doctoral Dissertation3-0-3 |
| 專業必修課程 |
| 個體經濟理論MicroeconomicsTheory3-0-3 | 總體經濟理論MacroeconomicTheory3-0-3 | 財金學術專題(一)Financial ResearchSeminar(Ⅰ)1-0-1 | 財金學術專題(二)Financial ResearchSeminar(Ⅱ)1-0-1 |
| 計量經濟學(一)Econometrics(I) (碩、博合開)3-0-3 | 基礎財務理論Fundamental Financial Theory (碩、博合開)3-0-3 |  |  |
| 專業選修課程 |
| 財務數學(一)Mathematics forFinancial(I)3-0-3(碩、博合開) | 計量經濟學(二)Econometrics(II)3-0-3 | 企業財務管理專題(一)Special Topics ofCorporate Finance(I)3-0-3 | 企業財務管理專題(二)Special Topics ofCorporate Finance(Ⅱ)3-0-3 |
| 數量方法導論Review of BasicQuantitativeMethods1-0-1 | 財務數學(二)Mathematics forFinancial(II)3-0-3(碩、博合開) | 投資理論專題(一)Empirical Testing Finance(I)3-0-3 | 投資理論專題(二)Empirical Testing Finance(Ⅱ)3-0-3 |
|  | 投資管理學Investment Management3-0-3(碩、博合開) | 財務實證研究(一)Financial Empirical Study(I)3-0-3 | 財務實證研究(二)Financial Empirical Study(Ⅱ)3-0-3 |
|  | 期貨與選擇權市場Futures and Option Markets3-0-3(碩、博合開) | 財務工程專題(一)Financial EngineeringSeminar(I)3-0-3 | 財務工程專題(二)Financial EngineeringSeminar(Ⅱ)3-0-3 |
|  | 人工智慧在財務上應用(一)Artificial Intelligence inFinance (I)3-0-3(碩、博合開) | 人工智慧在財務上應用(二)Artificial Intelligence inFinance (Ⅱ)3-0-3(碩、博合開) | 金融績效評估Financial PerformanceEvaluation3-0-3 |
|  |  | 金融市場微結構-理論與實證(一)MarketMicrostructureempirical studiesand applications(I)3-0-3(碩、博合開) | 金融市場微結構-理論與實證(二)MarketMicrostructureempirical studiesand applications(Ⅱ)3-0-3(碩、博合開) |
|  |  | 財金巨量數據分析Financial Big Data Analysis3-0-3(碩、博合開)金融市場與機構Financial Markets and Institutions3-0-3(碩、博合開)國際財務管理International Financial Management 3-0-3風險管理專題RiskManagement Seminar3-0-3 |  |
|  |  | 計量經濟學(三)Econometrics(Ⅲ)3-0-3 |  |
| 4-0-4 | 15-0-15 | 33-0-33 | 18-0-18 |

註：1.畢業要求學分合計41學分(含學術專題2學分，必修12學分，選修21學分，論文6學分)。

Student is required to complete a minimum of 41 credits to graduate. (including Financial Research Seminar 2credits, Required Courses 12 credits，Elective Courses 21 credits，Thesis 6 credits)

2.本所先修基礎課程為「財務管理」，入學前未曾在專科、大學或碩士班修習財務管理課程者，須於入學後第１年至大學部或碩士班、碩士在職專班修習「財務管理」課程(不列入畢業學分)。Student is required to take Financial Management course if not taking Financial Management course before entering Ph.D. program.

3.本系博班生可至管理學院內之其他所(系)選修與其論文或研究方法相關之課程，最多以9學分為限。至其它學院修課則不計入本所畢業學分。Student could take 9 credits only from College of Management, which related to dissertation or research method, as graduation credits.